Mode d'emploi

Système de verrou orientable sr

CE

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

1. Domaine d'application
Le système de verrou orientable sr s'utilise en tant qu'élément d'ancrage sans friction pour les prothèses amovibles. Il peut également s'utiliser pour les monoréducteurs, le verrou faisant fonction d'ancrage solide.

2. Mise en œuvre
2.1 Mise en œuvre avec le boîtier du répartiteur de poussées
Le modelage des couronnes s'effectue comme à l'accoutumée. A l'aide du paralléliseur, fixer à la cire l'ancrage du verrou sur la maquette de la couronne, dans un axe d'insertion préalablement défini. Au niveau de la couronne pilier, un répartiteur de poussées vestibulaire n'est pas indispensable ; l'esthétique des couronnes n'en sera que meilleure.
Couler la lame de verrou en même temps que la maquette des couronnes.
Positionner la tige de coulée sur le côté droit de l'ouverture. Après la coulée, adapter les couronnes sur le modèle et polir le répartiteur de poussées. Polir le verrou orientable et l'ancrage, en veillant à conserver au maximum leur forme.

A noter s. v. p.
N' utiliser les tiges en acier inoxydable fournies en bouche que comme axes de verrou et sans les modifier. Autre solution conseillée: un fil de Wiptam ou un fil d'or de l'épaisseur des tiges inoxydables (1,0 mm).

Enfoncer le boîtier du verrou dans le boîtier du répartiteur de poussées. Insérer le verrou orientable dans son boîtier et fixer avec la tige du verrou. Ouvrir le verrou orientable, monter l'assemblage complet du verrou sur l'ancrage du verrou puis refermer le verrou orientable. Relier le boîtier du verrou et le boîtier du répartiteur de poussées avec de la cire à sculpter. Intégrer ensuite le dispositif de verrou orientable dans la maquette secondaire.

Vers la face distale, aménager une connexion collante (par ex. connexions collantes Double T de bredent) pour le châssis squeletté ultérieur. Les ouvertures distales au niveau du boîtier de verrou ne doivent pas être obturées par la cire. Ces ouvertures permettent lors de la mise en revêtement une décompression et une mise en revêtement sans bulle du boîtier de verrou.

Retirer à nouveau la tige et le verrou orientable, ôter la maquette secondaire et mettre en revêtement. Nous recommandons une mise en revêtement à cœur; le matériau de revêtement devant rejaillir vers les ouvertures distales et les orifices du boîtier de verrou. C'est la seule manière de garantir une coulée sans bulle et précise.

Après la coulée, éliminer totalement le matériau de revêtement et ajuster l'infrastructure sur l'ancrage du verrou. Adapter le verrou orientable avec sa tige. A présent, préparer le modèle pour la duplication comme à l'accoutumée puis réaliser le châssis squeletté. Démonter une nouvelle fois le verrou orientable et éliminer les traces éventuelles de silicone.



Commencer par insérer dans l’ouverture le ressort avec le côté ouvert et le positionner vers la face distale. Insérer le verrou et le fixer avec la tige (voir illustration page 2). River la tige ou la fixer avec de la résine afin de permettre un remplacement ultérieur du ressort.

Coller le châssis squeletté avec le système de verrou et finir comme d’habitude. Afin que le patient puisse ouvrir le verrou, meuler au niveau de son ouverture une petite encoche qui permettra d’ouvrir le verrou avec l’ongle.

2.2 Mise en œuvre sans boîtier de répartiteur de poussées

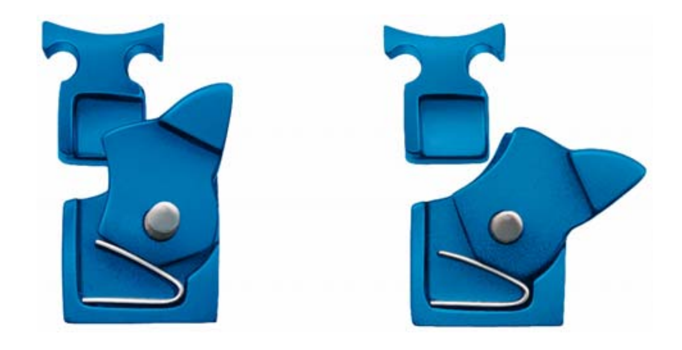
Si l’espace manque, il est aussi possible d’utiliser le système de verrou orientable sans le boîtier de répartiteur de poussées. Enfoncer le verrou coulé et poli dans son boîtier, le fixer avec la tige et le monter au niveau de l’ancrage. Dans ce cas, sculpter le répartiteur de poussées individuellement. Après réalisation de la maquette secondaire, aménager sur la face distale une connexion collante comme indiqué au point 2.1. Retirer le verrou et sa tige, ôter la maquette secondaire et mettre en revêtement. Nous recommandons une mise en revêtement à cœur ; le matériau de revêtement devant rejaillir vers les ouvertures distales et les orifices du boîtier de verrou. C’est la seule manière de garantir une coulée sans bulle et précise.
La mise en œuvre est ensuite identique à celle décrite au point 2.1.

3. Divers

Les indications contenues dans ce mode d’emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d’emploi avant d’utiliser une nouvelle boîte.
Ce mode d’emploi concerne le système de verrou orientable - N° de cde 430 0736 2, 430 0730 5, 430 0730 6.

Illustration relative au point 2.1 - mise en œuvre avec boîtier de répartiteur de poussées.

Vue en coupe du système de verrou orientable sr



en position verrouillée en position ouverte.